



REVESTIMENTOS DE FACHADAS

Soluções de sistemas para fachada



VISÃO DE CONJUNTO

Prólogo

Que valor tem o melhor material, quando limita a criatividade? De que serve a melhor idéia quando falha a materialização? As soluções individuais requerem a aplicação de materiais que fomentem a criatividade e que deem forma às idéias, assim como um assessoramento que não só contemple a perfeição técnica e as relações da física construtiva, mas também as necessidades estéticas.

Possibilidades que são apresentadas com RHEINZINK. O nome não só define um material criativo e único para o revestimento de fachada e coberturas, também é sinônimo de um serviço exemplar que segue suas idéias. Não importa o grande ou pequeno que seja o seu projeto. Oferecemos soluções tão individuais como o é seu próprio projeto. A ampla oferta de sistemas de fachada e de coberturas RHEINZINK, e as variadas técnicas de aplicação, fazem com que encontrar uma solução apropriada para o seu desenho seja uma tarefa fácil.

RHEINZINK pode transformar-se à vontade, convence pela sua estética atemporal e adapta-se de forma harmoniosa a qualquer entorno arquitetônico. Além disso, os requisitos de uma construção sustentável são amplamente satisfeitos com um material natural. RHEINZINK não precisa de cuidado ou manutenção alguma, apresenta um eco-balance exemplar e, com uma durabilidade de várias gerações, estabelece a medida.

Os exemplos reproduzidos neste documento mostram o potencial criativo de RHEINZINK e as possibilidades de resolução que se abrem com o material ecológico.

Arganda del Rey, maio de 2013





TRUMPF Sachsen GmbH, Neukirch, Alemanha



Edifício com varandas, Oswaldgasse, Viena, Áustria



Novo Auditório, Universidade Victoria, Werribee Campus, Werribee, Austrália

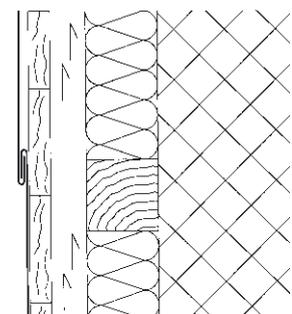
RHEINZINK – Sistema de telhas grandes

O principal campo de aplicação das telhas grandes é constituído pelas superfícies de fachada de grandes dimensões. Aqui demonstram sua presença visual da forma mais impressionante. Através da utilização de tamanhos de telhas diferenciados e diferente ordenação das linhas de dobras, ao projetista são oferecidas inumeráveis possibilidades para o desenho da fachada. As telhas grandes RHEINZINK estão disponíveis tanto com os dois acabamentos prepatinados RHEINZINK-prePATINA blaugrau e schiefergrau, como com acabamento walzblank.

A decisão por uma execução em acabamento natural oferece um potencial criativo adicional graças ao processo de patinado do material natural, que conduz a tonalidades com matizes diferenciadas em cada uma das telhas, criando um efeito muito singular.

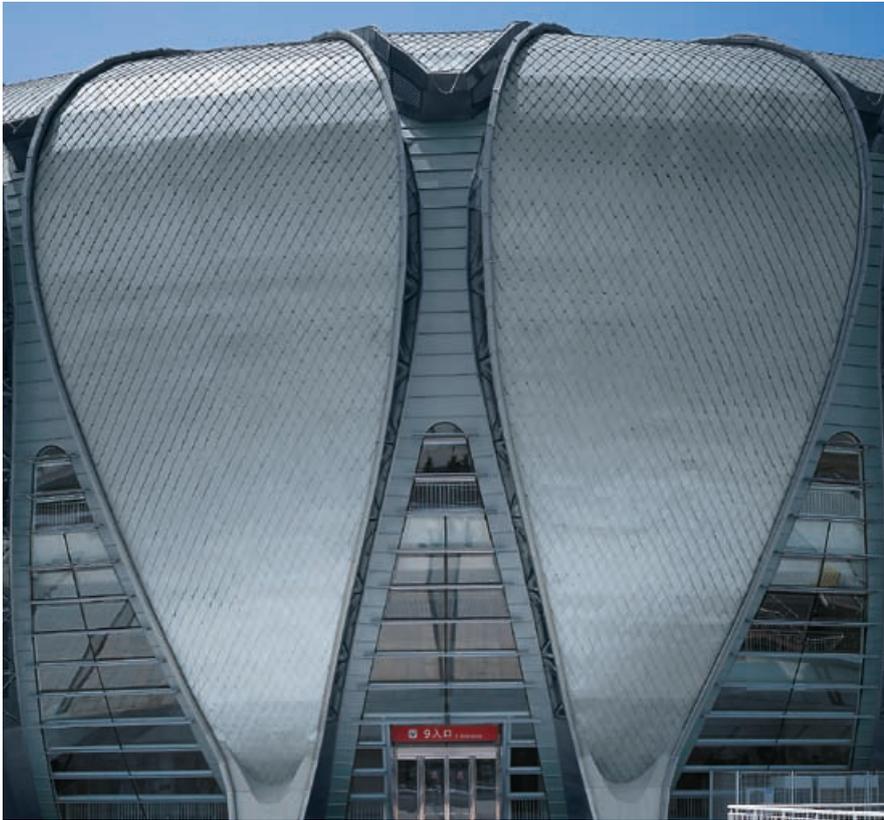
As telhas de grandes dimensões são fabricadas de forma individualizada e, prévia demanda, com acabamentos RHEINZINK-PROTECT e RHEINZINK-COLOR.

- Tamanhos de telha individualizados
- Elevada liberdade de desenho
- Disponível com acabamentos RHEINZINK-prePATINA walzblank, blaugrau e schiefergrau
- Produto com certificado ecológico



Ilustr. de capa: Edifício Empresarial Bora, Montegranaro, Itália

Ilustr. esquerda: Observation Tower, Haenam Gun, Província Jeon-Nam, Coréia



Estádio Olímpico, Jinan, China



Sede da Berlinwasser Holding AG, Berlim, Alemanha

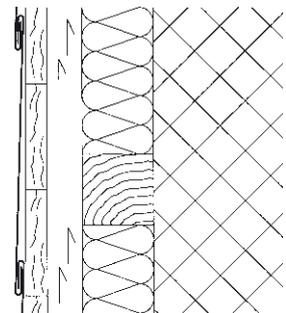
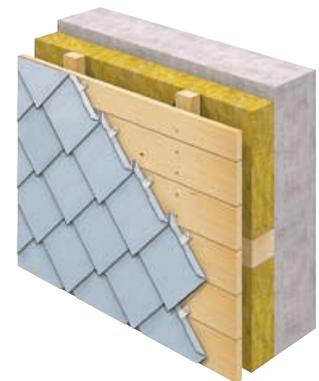


Edifício Sir Colin Campbell, Universidade de Nottingham, Grã-Bretanha

RHEINZINK – Sistemas de telhas pequenas

As telhas quadradas e em losango formam o grupo das telhas pequenas RHEINZINK. Diferentemente das cerâmicas ou ripas de similar atrativo visual, as telhas planas dispõem de dobras no seu lado superior e de dobras invertidas no seu lado inferior, em forma de juntas simples. Graças ao reduzido tamanho das telhas, é possível executar soluções fiáveis e opticamente convincentes, inclusive em corpos arquitetônicos de geometria complexa. Praticamente qualquer curvatura pode ser concebida sem problemas. Por isso, dentro do tradicional campo de aplicação das telhas planas conta-se também o revestimento de sótãos, das frentes de chaminés e bordas de cobertura.

- Disponível em diferentes tamanhos
- Flexibilidade de ajuste às formas arquitetônicas
- Disponível com acabamentos RHEINZINK-prePATINA walzblank, blaugrau e schiefergrau
- Duradouro e livre de manutenção





Casa de zinco, Copenhague, Dinamarca



Centro de Convenções e Mostras, Perth, Austrália

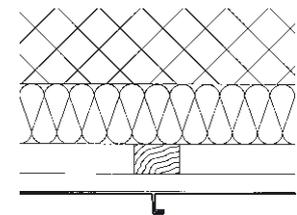


Vila, Praga, República Checa

RHEINZINK – Técnica de engatilhado

Os sistemas de engatilhado RHEINZINK unem cada uma das bandejas em sentido longitudinal. No âmbito das fachadas, a aposta fundamental recai na junta elevada angular. Caracteriza-se por um marcado acento das suas linhas de junta (largura aprox. 12 mm). Graças às longitudes e larguras variáveis das bandejas, inclusive as formas especiais mais complexas podem ser executadas com a técnica de engatilhado. A disponibilidade de uma maquinaria adequada garante ritmos de trabalho racionais, tanto no dobrado dos perfis, como no engatilhado das juntas. Os sistemas de junta elevada engatilhada são fabricados de forma individualizada e, prévia demanda, com os acabamentos RHEINZINK-PROTECT e RHEINZINK-COLOR.

- Para quase todas as formas arquitetônicas
- Disponível em diferentes larguras de bandeja
- Disponível com os acabamentos RHEINZINK-prePATINA walzblank, blaugrau e schiefergrau
- Não precisa cuidado ou manutenção





Residência, Cantù, Itália



Residência, Sidney, Austrália

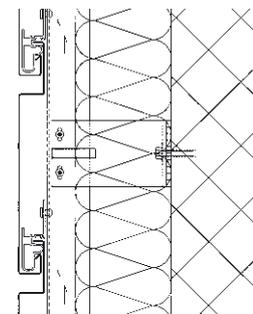


FERI, Maribor, Eslovênia

RHEINZINK – Painel Horizontal

Os painéis horizontais assemelham-se opticamente aos painéis de encaixe. Estes painéis possuem em ambos extremos uma dobra lateral e, com uma junta fixa de 20mm, os elementos são montados e fixados de forma indireta com o retentor especial RHEINZINK. Graças a esta técnica, a dilatação térmica está assegurada. Os painéis horizontais são fabricados de forma individualizada e, prévia demanda, com os acabamentos RHEINZINK-PROTECT e RHEINZINK-COLOR.

- Estruturação horizontal da fachada
- Disponível com diferentes larguras de painel
- Estrutura suporte deslizante
- Disponível com os acabamentos RHEINZINK-prePATINA blaugrau e schiefergrau
- Longitudes de painel de até 6,0 m





Residência, Schmerlitz, Alemanha



Residência e comércio, Lehrte, Alemanha

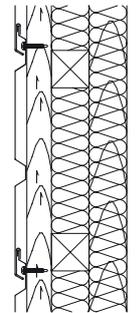


Bloque de residência, Neumünster, Alemanha

RHEINZINK – SP-Line

SP-Line é um novo e inovador sistema de acabamento. Está composto por um painel base e perfis de arremate pré-fabricados, podendo ser colocado tanto em horizontal como em sentido vertical, ao mesmo tempo em que a instalação é realizada de forma simples, encaixando "painel sobre painel". A disposição irregular ou regular das juntas transversais e a colocação com perfil de junta realizam-se sem problemas e sem desperdício de material. Todos os arremates se solucionam de forma muito econômica. RHEINZINK – SP-Line convence pela sua óptica moderna e constitui uma alternativa econômica, mas de alto valor agregado, frente à madeira, à pedra e aos materiais de construção artificiais.

- **Planificação e montagem simples**
- **Sistema modular completo**
- **Modulação uniforme de juntas**
- **Em RHEINZINK-prePATINA blaugrau**





Passagem de estação, Uster, Suíça



Residência, Empel, Países Baixos

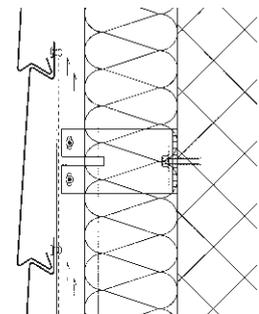


MG AVU Galeria de arte moderna, Academia de Artes Plásticas, Praga, República Checa

RHEINZINK – Painel de Solapa

Devido a sua natureza imbricada, o painel de solapa constitui, sem sombra de dúvidas, um revestimento de fachada muito singular, que lembra as fachadas construídas em madeira. Em virtude da geometria do perfil, e sob a incidência de luz e sombra, surgem atrativas matizes e contornos marcados. A precisa fabricação prévia dos perfis (conforme uma planificação detalhada e estabelecimento da dimensão do painel) garante uma montagem perfeita e econômica na obra. Os painéis de solapa são fabricados de forma individualizada e, prévia demanda, com os acabamentos RHEINZINK-PROTECT e RHEINZINK-COLOR.

- Óptica solapada
- Possibilidade de várias larguras de painel
- Disponível com os acabamentos RHEINZINK-prePATINA blaugrau e schiefergrau
- Livre de manutenção e sem vernizes





Universidade de Nottingham, Business School, Nottingham, Grã-Bretanha



Teatro em Marientor (antes: Les Misérables), Duisburg, Alemanha

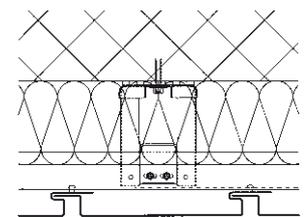


Tropical Islands, Briesen-Brand, Alemanha

RHEINZINK – Painel de Encaixe

A particular vantagem do painel de encaixe reside na livre escolha da sua largura a eixos (200-333 mm) e em sua junta de largura variável entre 0 e 30 mm. Se a isso somamos a flexibilidade na sua colocação (vertical e diagonal), o painel de encaixe proporciona ao arquiteto uma extraordinária margem para plasmar suas idéias criativas. Com isso, podem otimizar-se formalmente os corpos construtivos mais variados. Também alcançam-se soluções duradouras de qualidade como, por exemplo, no caso de reabilitações ou de isolamentos executados com posterioridade, de forma rápida e eficaz. Os painéis de encaixe são fabricados de forma individualizada e, prévia demanda, com os acabamentos RHEINZINK-PROTECT e RHEINZINK-COLOR.

- Sistema de painéis com óptica flexível
- Livre escolha da largura do painel e da junta
- Disponível com os acabamentos RHEINZINK-prePATINA blaugrau e schiefergrau
- Produto ecológico certificado





Residência, Berlim, Alemanha



Complexo Polidesportivo, Walferdange, Luxemburgo

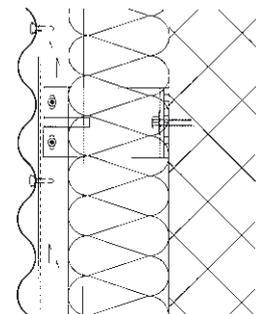


Residência, Datteln, Alemanha

RHEINZINK – Perfil ondulado

Os perfis ondulados oferecem uma aparência de filigrana, graças à fluidez de formas das clássicas ondas senoidais. As diferentes possibilidades de colocação – horizontal, vertical ou diagonal – permitem uma elegante estruturação, assim como uma clara diferenciação por campos da imagem da fachada. É precisamente em superfícies de grandes dimensões onde os suaves efeitos de luzes e sombras geram uma atrativa vivacidade visual.

- Colocação flexível graças aos formatos grandes
- Desenho acentuado da fachada
- Disponível com acabamento RHEINZINK-prePATINA blaugrau
- Passos diferentes sob demanda





Estação de teleférico Verbier, Verbier, Suíça



Escola Rosenberg, Neuhausen, Suíça

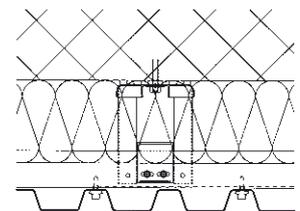


Estação de teleférico Verbier, Verbier, Suíça

RHEINZINK – Perfil Trapezoidal

Tanto em aplicação horizontal e vertical, assim como em disposição diagonal, o perfil trapezoidal, com sua aparência em forma de costelas, convence pelo marcado acento de suas arestas. O efeito que origina a luz incidente é rico em contrastes e de maior intensidade que no perfil ondulado, de aparência mais atenuada. A possibilidade de poder escolher entre uma cara vista A e uma cara vista B converte a este revestimento de fachada em um perfil com duas caras.

- Colocação flexível graças aos formatos grandes
- Nítido marcado de linhas no seu desenho
- Disponível com acabamento RHEINZINK-prePATINA blaugrau
- Passos diferentes sob demanda





RHEINZINK Ibérica, s.l.u.
Ctra. de Campo Real, Km 3,1
C/Abedul, 3
28500 Arganda del Rey · Madrid
España

Tel.: +34 91 8707005
Fax: +34 91 8729113

info@rheinzink.es
www.rheinzink.pt